

# IBM Mobile Foundation

모바일 개발, 디바이스 관리 및 연결



## 특징

- 복잡한 모바일 환경 관리
- 비용 절감
- 거버넌스 강화

오늘날의 모바일 세상에서 리더들은 그들의 조직이 고객, 파트너 및 직원들과 상호 작용하는 방식을 변화시키고 있습니다. 리더들은 다음과 같은 목표를 달성하기 위해 모바일 전략을 실행하고 있습니다.

- 증가하는 고객, 파트너 및 직원들을 위한 모바일 앱의 포트폴리오를 구축하고 연결하며 실행합니다.
- 다양한 모바일 디바이스에 관련된 모바일 앱과 데이터를 관리하고 보안을 유지합니다.
- 기존의 기능들을 모바일 사용자에게 확장하고 새로운 기회를 마련할 수 있는 비즈니스로 변환합니다.

IBM Mobile Foundation 제품은 조직들이 단일 통합 패키지로의 통합을 요구하는 주요 모바일 기능들을 통합시키기 위해 설계된 제품이며, 모바일 채널이 제공하는 기회를 완전히 활용할 수 있도록 지원합니다. IBM Mobile Foundation은 다양한 유형의 모바일 디바이스와 모바일 앱을 지원하는 애플리케이션의 개발, 연결 및 관리 기능을 제공합니다.

IBM Mobile Foundation에는 아래의 제품들이 포함되어 있습니다.

- IBM Worklight: 크로스 플랫폼 모바일 앱의 구축, 운영 및 관리
- IBM WebSphere Cast Iron Hypervisor Edition: 모바일 앱을 다양한 클라우드 및 백엔드 시스템에 연결
- IBM Endpoint Manager for Mobile Devices: 사용자의 모바일 디바이스를 제어 및 관리

IBM Mobile Foundation은 다음과 같은 2가지 구성으로 제공됩니다.

- Enterprise Edition: 기업 내부 직원을 대상으로 하는 B2E 패키지이며, Worklight, Cast Iron Hypervisor Edition 및 Endpoint Manager for Mobile Devices로 구성됩니다. 기업이 사내 모바일 앱을 관리하기 위해 사용합니다.
- Consumer Edition: 고객을 대상으로 하는 B2C 패키지이며, Worklight 및 Cast Iron Hypervisor Edition으로 구성됩니다. 고객용 모바일 앱에 상업적인 용도로 사용됩니다.

IBM Worklight 및 IBM Endpoint Manager for Mobile Devices는 별도 제품으로 구입할 수 있습니다.



## IBM Worklight

IBM Worklight는 모든 규모의 조직이 HTML5, 하이브리드 및 네이티브 앱을 효율적으로 개발, 실행 및 관리하도록 도와주는 스마트폰과 태블릿을 위한 개방형 모바일 솔루션입니다. IBM Worklight은 대부분의 표준 기술 기반으로 되어 있으며, 자동 코드 변환기, 독점적 인터프리터 또는 스크립트 언어를 채택하지 않습니다. IBM Worklight은 빠른 시장 진입을 보장하고, 개발 비용과 복잡성을 관리하며, 다양한 디바이스를 통해 풍부한 사용자 경험을 가능하게 합니다. 개발자들은 이러한 기술을 활용하여 코드 베이스의 재사용을 극대화할 수 있게 되며, 독특한 설계와 의도된 환경의 기능적 요구 사항을 모바일 앱에 최적화할 수 있습니다.

- 표준 기반 기술을 사용하여 풍부한 모바일 앱을 개발할 수 있습니다.
- 타사 라이브러리 및 프레임워크 활용이 가능하기 때문에 에코 시스템을 강화할 수 있습니다.
- 다양한 백엔드 기업 시스템과 클라우드 기반 서비스에 연결할 수 있습니다.
- 단일화된 중앙 인터페이스에서 모바일 앱의 포트폴리오를 제어하고 관리할 수 있습니다.

## WebSphere Cast Iron Hypervisor Edition

WebSphere Cast Iron Hypervisor Edition은 WebSphere Cast Iron 제품군 중 하나이며 퍼블릭 클라우드, 프라이빗 클라우드 및 내부 애플리케이션이 공존하고 있는 기업의 하이브리드 환경에 신속하게 연결할 수 있도록 지원합니다. 이 솔루션으로 기업은 속도와 간결성에만 집중할 수 있습니다. 통합을 위해 "코딩이 아닌 구성" 접근법을 최대한 활용할 수 있습니다. 애플리케이션 연결 프로젝트에 필요한 시간을 단 몇 일로 단축하고, 시간과 비용을 동시에 절약할 수 있습니다. 또한 기업의 애플리케이션과 디바이스를 통해 조직의 업무에 핵심적인 데이터를 활용할 수 있습니다.

- 클라우드와 내부 애플리케이션에서 비즈니스 정보를 식별하여 연결할 수 있습니다. 기업의 핵심 정보가 모바일 환경에서도 사용 가능합니다.
- 웹 API 관리를 통해 기업의 비즈니스 서비스를 확장할 수 있습니다. 광범위한 커뮤니티와 사용 모델에 대한 서비스를 공개할 수 있습니다.
- 내부 및 외부 개발자들의 광범위한 네트워크를 활성화할 수 있으며, 중앙 집중 방식의 포탈 환경을 통해 서비스들을 새로운 모바일 앱으로 통합할 수 있습니다.

## IBM Endpoint Manager for Mobile Devices

IBM BigFix 기술 기반인 IBM Endpoint Manager for Mobile Devices 는 모바일 환경에 필요한 보안, 복잡성 및 BYOD(Bring Your Own Device) 에 관련된 이슈들을 처리할 수 있도록 지원합니다. 기업의 대역폭에 대한 최소한의 요건과 경량화된 인프라를 통해 대규모의 모바일 환경을 지원할 수 있으며, 단일 관리 서버로부터 최대 25만개의 엔드포인트를 관리할 수 있습니다.

- 모바일 디바이스, 포스(POS) 디바이스, 데스크톱, 휴대용 컴퓨터 및 서버의 관리와 보안을 통합시킬 수 있습니다.

- 직원이 소유하고 있거나 기업이 지급한 디바이스들의 보안을 유지하고 관리할 수 있습니다.
- 사실 앱스토어를 통해 기업용 모바일 앱을 배포 및 관리할 수 있습니다. 또한 모바일 디바이스와 관련된 지원 비용을 줄이기 위해 직원 셀프 서비스를 최적화합니다.

IBM Mobile Foundation 제품은 전체 모바일 전략의 라이프사이클을 지원하기 위해 다른 IBM 솔루션과 통합되도록 설계되었습니다.

## 추가정보

IBM Worklight에 관한 추가적인 정보는 IBM 마케팅 담당자 및 IBM 비즈니스파트너에게문의하시거나, 다음 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다.  
[ibm.com/software/mobile-solutions/](http://ibm.com/software/mobile-solutions/)

또한 IBM Global Financing은 가장 효율적인 비용과 전략적인 방법을 통해 귀하의 비즈니스에 필요한 소프트웨어를 확보할 수 있도록 지원합니다. 신뢰성 있는 클라이언트들과 파트너 관계를 유지하여 귀하의 비즈니스 및 개발 목표에 적합한 금융 솔루션을 제공하고, 이를 통해 효과적인 현금 관리가 가능해지며, 총소유비용을 개선시킬 수 있습니다. 핵심 IT에 투자하여 귀하의 비즈니스를 추진해 보시기 바랍니다. 추가적인 정보를 위해서는 다음 웹사이트를 참고할 수 있습니다.

[ibm.com/financing](http://ibm.com/financing)



© Copyright IBM Corporation 2012

Software Group  
Route 100  
Somers, NY 10589 U.S.A.

Produced in the United States of America  
April 2012

IBM, IBM 로고, ibm.com, WebSphere, Cast Iron 및 BigFix는 전세계 여러 국가에 등록된 International Business Machines Corp.의 상표입니다. 기타 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 해당 회사의 상표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 웹 "저작권 및 상표 정보"([www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml))에 있습니다.

기타 회사, 제품 또는 서비스 이름은 해당 회사의 상표 또는 서비스 표입니다.

본 문서는 발행일 기준으로 최신이고 IBM은 이를 통지 없이 변경할 수 있습니다. 본 문서에서 언급된 모든 오퍼링이 IBM이 영업하고 있는 모든 국가에서 제공된다는 것을 의미하지는 않습니다.

IBM 제품 및 프로그램과 함께 사용된 모든 제품 또는 프로그램의 운영에 관한 평가 및 검증은 전적으로 고객의 책임입니다.

